

Fakulta strojní otvírá dveře průmyslovým lídrům

16.7.2025 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

„Na odborné přednášky specialistů z průmyslových firem a to i odborníků ze zahraničí klademe velký důraz, navíc atraktivní hosté vyzvaných přednášek zvyšují zájem studentů. Tento přístup se nám vyplácí,“ říká proděkan fakulty strojní Jan Valtera.

Přednáška Andrease Dicka se vzhledem ke značné zaneprázdněnosti tohoto vysokého manažera připravovala velmi dlouho. Proběhla 13. května a na její přípravě i na uspořádání následné Škoda Road Show se významně podílela Markéta Jarošová ze Škody Auto. Tématem anglicky vedené přednášky byly moderní trendy ve výrobě a logistice.

Andreas Dick zmínil příklady digitalizace a využití AI ve Škodě Auto i výhled do budoucnosti automobilového průmyslu. Diskutovalo se jak o výrobě a dopravě komponentů automobilů, tak o jejich recyklaci po době životnosti. Diskuze se zabývala také tématem různých pohonných jednotek a přístupu Škody Auto k elektromobilům a hybridům. *„Tento trend reflektujeme a je výrazně patrný i v oblasti automotive, která se velmi dynamicky vyvíjí a stejně tak se mění i požadavky na pracovníky. Snažíme se reagovat modernizací syllabů jednotlivých předmětů, přičemž právě odborníci z praxe mohou přinášet cennou zpětnou vazbu pedagogům i studentům,“* doplňuje Jan Valtera.

Mimořádný host rozproudil živou diskusi. *„Je to přesně to, o co stojíme. Témata diskuze si v podstatě svými dotazy řídili sami studenti,“* zmiňuje proděkan Valtera. Studenti se ptali na vývoj elektromobilů či výměnných bateriových jednotek, ale i na praktické kariérní záležitosti. Například, co se učit, aby jednou mohli být na pozici Andrease Dicka. Diskutovalo se i téma vzdělávání odborníků pro průmyslovou praxi, kde podle Andrease Dicka narůstají požadavky na flexibilitu odborníků.

Manažeři a významní zaměstnanci Škody Auto posilují přednáškami na Fakultě strojní vzájemnou spolupráci už poměrně často. Často jde o úspěšné absolventy, kteří se prosadili ve Škodě Auto, Škodě Motorsportu nebo ve vývojových firmách přímo navázaných na Škodu Auto. Přednášku měla letos u příležitosti Mezinárodního dne žen a dívek ve vědě absolventka Kateřina Vránová, vedoucí týmu designu Color, Material and Finish (CMF), který pro nové škodovky vybírá ty správné barvy, materiály a struktury. Psali jsme.

V rámci akce Kick-off (for) Engineering zase na FS přednášela Andrea Hlaváček ze Škoda Motorsport. Více o akci.

Před časem studenty se svojí prací na interiéru futuristické Škody Vision 7S seznamoval třeba zase absolvent Fakulty strojní Jan Dědek. Psali jsme.

„V přednáškách, pro posluchače atraktivních odborníků spjatých s praxí, budeme v rámci předmětů bakalářského i magisterského studijního programu nadále pokračovat. Tyto přednášky mají vysoce motivační charakter a máme z nich pozitivní zpětnou vazbu,“ dodává proděkan Valtera.

<https://tuni.tul.cz/a/fakulta-strojni-otvira-dvere-prumyslovym-lidrum-162481.html>